

عبدالرضا واعظی هیر

استاد

دانشکده: علوم طبیعی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه تبریز	زمین شناسی	۱۳۸۰	کارشناسی
دانشگاه شیراز	هیدرولوژی	۱۳۸۳	کارشناسی ارشد
دانشگاه شیراز	هیدرولوژی	۱۳۹۰	دکترای تخصصی

سوابق اجرایی

- مدیر گروه علوم زمین دانشگاه تبریز، از دی ماه ۱۳۹۱ تا دی ماه ۱۳۹۳
- رئیس اداره ارتباط با صنعت، مالکیت فکری و کارآفرینی دانشگاه تبریز، از دی ماه ۱۳۹۳ تا مرداد ماه ۱۳۹۷
- رئیس پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی، از مرداد ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۱
- عضو کارگروه فناوری شورای گسترش آموزش عالی
- نماینده تام الاختیار وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در منطقه ویژه فناوری ربع رشیدی
- بنیانگذار و عضو هیات مدیره شرکت فناور ره آب آذربایجان
- بنیانگذار و رئیس هیات مدیره کنسرسیوم دانش بنیان "انتقال فناوری آینده"
- بنیانگذار و رئیس هیات مدیره کنسرسیوم دانش بنیان "فناوری کشاورزی آینده"

جوایز و تقدير نامه ها

- پژوهشگر برگزیده کشوری در همکاری با جامعه و صنعت در سال ۱۴۰۳
- پژوهشگر نمونه دانشگاه تبریز در سال های ۱۳۹۳، ۱۳۹۵، ۱۳۹۶، ۱۳۹۷، ۱۳۹۸، ۱۳۹۹، ۱۳۹۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲
- کسب رتبه اول کشوری در آزمون سراسری کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۰ در گرایش آب زیرزمینی
- کسب رتبه اول مقطع کارشناسی ارشد در گرایش آب زیرزمینی دانشگاه شیراز
- ابداع روش جدید طراحی حوضچه های تغذیه مصنوعی
- ابداع روش جدید برای تشخیص منشاء آلودگی در آبخوان های آلوده به مواد نفتی
- مخترع دستگاه شناساگر و خردکننده بطری های پلاستیکی به روش التراسونیک

زمینه های تدریس

1. آلودگی منابع آب و خاک و پاکسازی آلودگی
2. مدلسازی جریان و انتقال آلودگی در سفره های آب زیرزمینی
3. مطالعات سفره های کارستی و سازند سخت و هیدروژئولوژی آبخوان
4. طراحی و ارزیابی سیستم های تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

عضو هیات تحریریه مجله هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز

مقالات در همایش ها

Contaminant source determination in Groundwater using TMCP and TMCH isomers ratio .1
.Recycling and Reuse ,2012 01 04

Abdorreza Vaezihir , Fatemeh Safari , Hossein Javani , Nader Mazaheri ,The efficiency of open .2
lime-zeolite channel system in treatment of Acid Mine Drainage (AMD) released from Sungun
.copper nine ,Acid Rock Drainage 2018 International Mine Water Association ,2018 09 10

The Role of Natural Attenuation in the Decrease of Metal Concentration in a River Polluted by .3
.AMD Released from Sungun Mine (NW of Iran) ,Mine Water Association ,2022 11 06

۴. عبدالرضا واعظی هیر، ریخت شناسی و مدل تشکیل غار زکریا (استهبان)، بیست و پنجمین گردهمایی علوم
زمین، ۱۳۸۵، ۱۲-۱۳.

Abdorreza Vaezihir , Younes Jodat , Nader Mazaheri , Somayeh Aghili ,Evaluation of Leakage .5
Potential from Tailing Dam of Sungun Copper Mine Using Hydrogeological Findings and
.Numerical Modelling ,International Mine Water Association ,2023 07 17

۶. شبیه سازی عددی انتقال و رفتار BTEX آزاد شده از شش توده LNAPL در یک آبخوان آبرفتی، پانزدهمین
همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۰، ۰۹-۲۳.

۷. بهینه سازی در انتخاب روش مناسب پاکسازی BTEX در یک آبخوان آبرفتی آبوده به مواد نفتی، پانزدهمین
همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۰، ۰۹-۲۳.

۸. روش جدید تعیین منشاء توده های نفتی LNAPL در آب زیرزمینی، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی
ایران، ۱۳۹۱، ۰۶-۱۴.

۹. زهرا وصالی ، محمد زارع ، عبدالرضا واعظی هیر ، حمیدرضا حیدری، معرفی نرم افزار MAROS جهت طراحی
بهینه شبهه پایش آب زیرزمینی: مطالعه موردي آبخوان پالایشگاه شیراز، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی
ایران، ۱۳۹۱، ۰۶-۱۴.

۱۰. نیما حکمت و سایر، بررسی آلودگی احتمالی BTX در منابع آب سطحی و زیرزمینی محدوده شرق دشت
تبریز، نخستین همایش تخصصی کاربرد شیمی در علوم زمین، ۱۳۹۱، ۰۸-۳۰.

۱۱. سیمزر محمدی و عبدالرضا واعظی هیر، آسیب پذیری آبخوان محدوده وادی رحمت تبریز نسبت به آلاینده
های ناشی از قبرستان تبریز، دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی، ۱۳۹۲، ۰۸-۰۷.

۱۲. سیمزر محمدی ، عبدالرضا واعظی هیر ، غلامرضا زینی، بررسی اثرات آلودگی ناشی از قبرستان وادی رحمت
تبریز بر آبخوان منطقه، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۱۳۹۲، ۰۶-۱۷.

۱۳. بررسی تأثیر باطله های معدنی بر پارامترهای کیفی آب های سطحی در محدوده معدن مس- مولیبدن
پورفیری سونگون، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۲، ۰۸-۰۷.

۱۴. حامد پیری ، عبدالرضا واعظی هیر ، محمدرضا حسین زاده ، نادر مظاہری، بررسی تغییرات شاخص آلودگی
فلزات سنگین (HPI) و شاخص فلزی (MI) در آبهای سطحی محدوده معدن مس سونگون، سی و دومین
گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، ۱۳۹۲، ۱۱-۲۷.

۱۵. مهری تبرمايه و عبدالرضا واعظی هیر، بررسی خطرذاتی آلودگی آبخوان دشت تبریز با استفاده از مدل های
SINTACS و AI، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، ۱۳۹۲، ۱۱-۲۷.

۱۶. مهری تبرمايه و عبدالرضا واعظی هیر، بررسی آسیب پذیری ویژه آبخوان دشت تبریز با ارائه مدل جدید
DRAIA، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۱۳۹۲، ۱۱-۲۹.

۱۷. مهری تبرمايه ، عبدالرضا واعظى هير ، اصغر اصغرى مقدم،ارزيايى پتانتسيل آلدگى ذاتى آبخوان دشت تبريز با استفاده از مدل DRASTIC،هفدهمين همایش انجمن زمین شناسی ایران،۰۷ ۰۸ ۱۳۹۲.
۱۸. مریم قره خانی ، عبدالرضا واعظى هير ، ابراهيم بيراميان،بررسی توسعه کارست و غارهای کارستی در استان آذربایجان شرقی،سی و دومين گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین،۲۷ ۱۱ ۱۳۹۲.
۱۹. مجید رضایی بنفشه ، عبدالرضا واعظى هير ، مجتبی فردپور ، علی رضایی،ارزیابی تأثیر خشکسالی هیدروژئولوژی بر کیفیت آب زیرزمینی دشت مرند،سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین،۲۷ ۱۱ ۱۳۹۲.
۲۰. محمد سلیلی ، عبدالرضا واعظى هير ، صدیق،بررسی آلدگى احتمالی نیترات در آب زیرزمینی آبخوان دشت تبريز،ششمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست ایران،۰۶ ۰۴ ۱۳۹۳.
۲۱. فرزانه شمس ، اصغر اصغری مقدم ، عبدالرضا واعظى هير،تحلیل مدل جریان آب زیرزمینی و پیش بینی تأثیر آبخوان تحت فشار در شکل گیری فرونژست دشت مرند،سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین،۲۷ ۱۱ ۱۳۹۲.
۲۲. یوسف محبی ، اصغر اصغری مقدم ، عبدالرضا واعظى هير ، میرسجاد فخری،ارزیابی عوامل مؤثر بر کیفیت شیمیایی آب زیرزمینی دشت کهریز با استفاده از روش های آماری (تحلیل عاملی) و هیدروشیمیایی،سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین،۲۷ ۱۱ ۱۳۹۲.
۲۳. احمد رهگشا ، اصغر اصغری مقدم ، عبدالرضا واعظى هير،مطالعه خشکسالی هواشناسی و هیدروژئولوژیک دشت تویسرکان و ارتباط بین آنها با استفاده از شاخص های SPI و SWI،سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین،۲۷ ۱۱ ۱۳۹۲.
۲۴. میرسجاد فخری ، اصغر اصغری مقدم ، عبدالرضا واعظى هير ، مرتضی نجیب،بررسی غلظت نیترات در منابع آب زیرزمینی دشت مرند و ارزیابی آسیب پذیری آب زیرزمینی با روش های AVI و GODS،سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین،۲۷ ۱۱ ۱۳۹۲.
۲۵. فاطمه نمکچی ، ابراهيم اصغری کلچاهی ، عبدالرضا واعظى هير ، اکبر خداویردی زاده،بررسی خطر زمین لغزش در منطقه غرب خوی،دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی،۰۷ ۰۸ ۱۳۹۲.
۲۶. لیلا فتحعلی زاده ، اصغر اصغری مقدم ، عبدالرضا واعظى هير ، میرسجاد فخری،بررسی منشاء آنومالی نیترات منابع آب زیرزمینی دشت ایواوغلى (آذربایجان غربی)،هفتمنی همایش ملی تخصصی زمین شناسی،۰۸ ۰۸ ۱۳۹۲.
۲۷. لیلا فتحعلی زاده ، اصغر اصغری مقدم ، عبدالرضا واعظى هير،بررسی عوامل مؤثر بر شوری آب زیرزمینی دشت ایواوغلى (آذربایجان غربی) با مدل هیدروژئو شیمیایی،اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران،۰۶ ۰۶ ۱۳۹۲.
۲۸. یوسف محبی ، اصغر اصغری مقدم ، عبدالرضا واعظى هير،بررسی کیفی منابع آب زیرزمینی دشت کهریز جهت مصارف مختلف و دلایل شوری آن،اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران،۰۶ ۰۶ ۱۳۹۲.
۲۹. میرسجاد فخری ، اصغر اصغری مقدم ، عبدالرضا واعظى هير،بررسی خصوصیات هیدروژئو شیمیایی آب زیرزمینی دشت مرند،اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران،۰۶ ۰۶ ۱۳۹۲.
۳۰. عبدالرضا واعظى هير و اکرم والاچی،بررسی تأثیر عوامل طبیعی و انسانی در کاهش جریان جنوب شرق دریاچه ارومیه،سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین،۲۷ ۱۱ ۱۳۹۲.
۳۱. فاطمه صفری ، عبدالرضا واعظى هير ، علی اصغر خلفی،طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی برای محدوده پالایشگاه و پتروشیمی تبریز،سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران،۲۱ ۰۸ ۱۳۹۳.
۳۲. بررسی پتانتسیل زیست پالایی آلدگی های هیدروکربنی در آبخوان محدوده مجتمع پتروپالایش تبریز،هفتمنی همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست،۱۵ ۰۹ ۱۳۹۳.
۳۳. نعیمه اسماعیل نیا ، عبدالرضا واعظى هير ، اصغر اصغری مقدم ، عباس حاجی پور،بررسی مکانیسم نشت از تکیه گاه های سد آغ چای،قره ضیالدین،آذربایجان غربی،هجدھمین همایش انجمن زمین شناسی ایران،۱۳۹۳،۰۵.
۳۴. نعیمه اسماعیل نیا ، عبدالرضا واعظى هير ، محمدعلى زرباب،بررسی نفوذپذیری پی و تکیه گاه های سد خاکی قوسی آغ چای،دومین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران،۰۹ ۰۷ ۱۳۹۳.
۳۵. طاهره محمدزاده ، عبدالرضا واعظى هير ، هادی جعفری عظیم آبادی،بررسی هیدروژئو شیمیایی منابع آب زیرزمینی سازند سخت حوضه صائین (استان اردبیل)،هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران،۰۳ ۱۰ ۱۳۹۳.
۳۶. تعیین مناطق دارای پتانتسیل آب زیرزمینی در سازندهای سخت حوضه آبریز صائین به روش OWA-AHP،سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین،۰۳ ۱۲ ۱۳۹۳.
۳۷. ناهید زروش ، عبدالرضا واعظى هير ، حاجی کریمی ، اصغر اصغری مقدم،مقایسه سیستم جریان آب زیرزمینی برای چشمه های سراب و سیاه گاو آبدانان (استان ایلام)،سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران،۰۸ ۰۸ ۱۳۹۳.
۳۸. ناهید زروش ، عبدالرضا واعظى هير ، حاجی کریمی،ارزیابی پتانتسیل توسعه کارست در محدوده تقدیس کبیرکوه در استان ایلام،دومین همایش ملی بحران آب،۰۶ ۱۳۹۳.

۳۹. ناهید زروش ، حاجی کریمی ، عبدالرضا واعظی هیر،بررسی تأثیرات زلزله مورموری - آبدانان بر چشمehای سراب و سیاه گاو آبدانان،سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، ۱۲ ۱۳۹۳.^{۰۳}
۴۰. حاجی کریمی ، ناهید زروش ، عبدالرضا واعظی هیر،بررسی هیدروژئوشیمی منابع آب تاقدیس کارستی کبیرکوه،سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، ۱۲ ۱۳۹۳.^{۰۳}
۴۱. یونس جودت ، عبدالرضا واعظی هیر ، حامد پیری ، نادر مظاہری،بررسی تأثیرات سد و دامپ باطله معدن مس-مولیدن سونگون بر آب های سطحی منطقه،هجدھمین همايش انجمن زمين شناسی ايران، ۱۰ ۱۳۹۳.^{۰۳}
۴۲. یونس جودت ، عبدالرضا واعظی هیر ، حسین جوانی،ازبایجان نفوذپذیری و رفتار هیدرومکانیکی تکیه گاه های سد باطله معدن مس سونگون،هجدھمین همايش انجمن زمين شناسی اiran، ۱۰ ۱۳۹۳.^{۰۳}
- ۴۳.وحیده عزیزان و عبدالرضا واعظی هیر،بررسی رفتار ابر آلودگی ناشی از انتشار بنزن در آب زیرزمینی در اثر نشت احتمالی مخازن انبار نفت خوی، آذربایجان غربی، ایران،هجدھمین همايش انجمن زمين شناسی اiran، ۱۰ ۱۳۹۳.^{۰۳}
- ۴۴.وحیده عزیزان ، عبدالرضا واعظی هیر ، اصغر اصغری مقدم ، مهدی صدقی،مقایسه ابر آلودگی ناشی از انتشار بنزن و MTBE در آب زیرزمینی در اثر نشت احتمالی مخازن بنzin انبار نفت خوی، آذربایجان غربی،سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، ۱۲ ۱۳۹۳.^{۰۳}
۴۵. سمیه عقیلی ، عبدالرضا واعظی هیر ، محمدرضا حسین زاده ، عادل ریحانی تبار،بررسی آلودگی فلات سنگین در رسوبات روخدانه ای معدن سونگون،پنجمین کنفرانس مهندسی معدن اiran، ۰۷ ۱۳۹۳.^{۰۲}
۴۶. سمیه عقیلی ، عبدالرضا واعظی هیر ، محمدرضا حسین زاده ، عادل ریحانی تبار،بررسی تغییرات غلظت فلات سنگین در پروفایل عمودی رسوبات روخدانه های پخیرچای و ارغنه چای (شمال ورزقان)،کنگره ملی خاک و محیط زیست، ۰۸ ۱۳۹۳.^{۰۶}
۴۷. زهرا جوانمرد ، اصغر اصغری مقدم ، عبدالرضا واعظی هیر ، مرتضی نجیب،بررسی ویژگی های هیدروژئوشیمیایی دشت مهریان (آذربایجان شرقی) و پهنه بندی کیفیت آب برای مصارف شرب و کشاورزی،دومین همايش ملی بحران آب، ۰۶ ۱۳۹۳.^{۰۱}
۴۸. مجتبی فردیپور ، عبدالرضا واعظی هیر ، سپیده ماسپی ، علی رضایی،بررسی تأثیر خشکسالی هواشناسی بر خصوصیات کمی و کیفی آب های زیرزمینی (مطالعه موردی دشت مرند)،توسعه پایدار،راهکارها و چالش ها، ۱۲ ۱۳۹۳.^{۰۶}
۴۹. خلیل ولیزاده کامران ، سیاوش شمسی ، عبدالرضا واعظی هیر ، خلیل عمرانی،ازبایجان چند معیاره زمین به سه راهبرد FUZZY AHP، WLC، OWA، جهت پتانسیل یابی وجود منابع آب های زیرزمینی در سازندهای سخت،بیست و دومین همايش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک، ۰۲ ۱۳۹۴.^{۰۷}
۵۰. مرتضی وفادار ، عبدالرضا واعظی هیر ، محسن موید ، واحده آقایی،مطالعه نقش لیتولوژی و شکستگی ها در پیدایش چشمه ها و میزان آبدھی آنها (مطالعه موردی: کوه های مورو، آذربایجان شرقی)،اولین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک، ۰۸ ۱۳۹۴.^{۰۸}
۵۱. مرتضی وفادار ، عبدالرضا واعظی هیر ، حسین رجب پور ، واحده آقایی،بررسی هیدروژئوشیمیایی منابع آب زیرزمینی سازندهای سخت و آهکی کوه مورو در ارتباط با سازندهای زمین شناسی منطقه،اولین همايش ملی کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، ۰۸ ۱۳۹۴.^{۰۷}
۵۲. عبدالرضا واعظی هیر و سایر،ارزیابی توسعه کارست بر اساس هیدروژئولوژی چشمه های کارستی استان اردبیل و بررسی نقش تکتونیک و لیتولوژی در توسعه آن،بیست و ششمین همايش انجمن زمين شناسی ایران، ۰۶ ۱۴۰۲.^{۰۱}
۵۳. عبدالرضا واعظی هیر ، مهری تبرمايه ، کریم تقی پور ، سعیده موسوی پور،بررسی فرونژست دشت اصفهان- برخوار با به کار گیری روش های تحلیل سلسه مراتبی -فازی و تداخل سنجی راداری،بیست و ششمین همايش انجمن زمين شناسی ایران، ۰۶ ۱۴۰۲.^{۰۱}
۵۴. زهرا جعفری و سایر،تعیین روش پاکسازی خاک های آلوده در منطقه پالایشگاهی با استفاده از روش AHP و TOPSIS،چهاردهمین همايش انجمن زمين شناسی اقتصادی اiran، ۰۶ ۱۴۰۱.^{۰۱}
۵۵. کیمیا ویسی ، جعفر احمدی شالی ، حسین بیورانی ، عبدالرضا واعظی هیر،عملکرد آنتروپی در تعیین کیفیت آب زیرزمینی شهرستان تفرش،شانزدهمین کنفرانس آمار اiran، ۰۶ ۱۴۰۱.^{۰۲}
۵۶. کیمیا ویسی ، جعفر احمدی شالی ، حسین بیورانی ، عبدالرضا واعظی هیر،پایش کیفیت آب زیرزمینی و طراحی شبکه بهینه چند هدفه با استفاده از روش آنتروپی،چهارمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۰۳ ۱۴۰۱.^{۰۱}
۵۷. رضا محجوبی ، عبدالرضا واعظی هیر ، محمد حسن پور صدقی،کاهش غلظت آلاینده های ناشی از فعالیت های معدنی در حوضه ایلگینه چای تحت تأثیر سنگ های آهکی بستر روخدانه،اولین کنفرانس ملی معدنکاری و صنایع معدنی سبز اiran، ۰۹ ۱۳۹۷.^{۰۱}

۵۸. فائزه نائب و عبدالرضا واعظی هیر، بررسی و تعیین علل عدم موفقیت طرح تغذیه مصنوعی فیروزسالار آذربایجان شرقی، بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و یازدهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۷ هـ، ۰۸-۲۳.
۵۹. محمد مسافری و سایر، توزیع مکانی آرسنیک در منابع آب سطحی و زیرزمینی حوزه آبریز سد یامچی اردبیل، دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار، ۱۳۹۶، ۰۷-۰۹.
۶۰. اصغر نوری، عبدالرضا واعظی هیر، قدرت برگری، دانش ستاری، بررسی نفوذپذیری پی و تکیه گاه های سد خاکی عمارت، گرمی، استان اردبیل، شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۶، ۰۶-۱۵.
۶۱. مریم حاتمی، عبدالرضا واعظی هیر، محمد حسن پور صدقی، بررسی اثرات زیست محیطی احداث کارخانه ذوب به روش پیرومتوژی در مجتمع سونگون، دهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۶، ۰۲-۱۳.
۶۲. فاطمه کددائی، عبدالرضا واعظی هیر، ابراهیم بیرامیان، گسترش واحدهای کارستی و توسعه کارست در استان آذربایجان غربی، سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، ۱۳۹۵، ۱۲-۰۱.
۶۳. زینب احمدزاده، عبدالرضا واعظی هیر، محمد حسن پور صدقی، بررسی خطر احتمالی خوردندگی آب زیرزمینی بر خط لوله اتیلن غرب حدفاصل میاندوآب به پتروشیمی تبریز، سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، ۱۳۹۵، ۰۱-۱۲.
۶۴. عبدالرضا واعظی هیر، منصوره محمدزاده، شعیب بختیاری، بررسی پتانسیل طبیعی آبخوان محدوده پالایشگاه بندرعباس در پاکسازی آلینده های هیدروکربنی، سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، ۱۳۹۵، ۰۱-۱۲.
۶۵. بتول عزیزی، عبدالرضا واعظی هیر، کمال سیاه چشم، انتخاب مناسب ترین روش تصفیه غیرفعال زهاب اسیدی در معدن مس- مولیبدن سونگون، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۵، ۰۸-۱۵.
۶۶. بتول عزیزی و سایر، طراحی سیستم تصفیه زهاب اسیدی برای معدن مس- مولیبدن سونگون، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۵، ۰۸-۱۵.
۶۷. زینب پاشازاده، هادی جعفری، عبدالرضا واعظی هیر، نعیمه کاظمیان، تغییرات آلودگی در مسیر رودخانه آجی چای در محدوده دشت تبریز، بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۵، ۰۶-۱۶.
۶۸. سانا زعلی نسب، عبدالرضا واعظی هیر، فاطمه صفری، بررسی خصوصیات کمی و کیفی آب زیرزمینی آبخوان دشت کرمانشاه، بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۵، ۰۶-۱۶.
۶۹. عبدالرضا واعظی هیر، شعیب بختیاری، منصوره محمدزاده، رضا نعمت اللهی، شناخت خصوصیات و منشاء انتشار آلینده های نفتی در آبخوان پالایشگاه بندرعباس، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، ۱۳۹۵، ۰۶-۰۷.
۷۰. حامد جعفریان، حسین پیرخراطی، عبدالرضا واعظی هیر، بررسی تأثیر لیتوژوژی بر کیفیت آب زیرزمینی آبخوان های سازند سخت و کارستی غرب ارومیه، کارگاه های آموزشی و سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، ۱۳۹۴، ۱۲-۰۳.
۷۱. محمد باقر بیانلو، عبدالرضا واعظی هیر، قدرت برگری، استفاده از فیلتر زئولیتی برای پاکسازی بنزن از یک آبخوان آلوده در مقیاس آزمایشگاهی، کارگاه های آموزشی و سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، ۱۳۹۴، ۱۲-۰۳.
۷۲. خدیجه پورنجبی، عبدالرضا واعظی هیر، محمدرضا حسین زاده، ارزیابی تأثیر کانسار مس - مولیبدن پورفیری هفت چشمه بر روی کیفیت منابع آب سطحی و زیرزمینی، اولین کنگره بین المللی زمین، فضای ابریزی پاک، ۱۳۹۴، ۰۸-۱۴.
۷۳. محمد رنجدوست، عبدالرضا واعظی هیر، علی کددائی، بررسی کیفیت رواناب های سطحی پالایشگاه شازند و امکان استفاده از آنها در کشاورزی، اولین کنگره بین المللی زمین، فضای ابریزی پاک، ۱۳۹۴، ۰۸-۱۴.
۷۴. سانا زبادیان، عبدالرضا واعظی هیر، رضا عظیمی، محمد رنجدوست، بررسی هیدروشیمی آب زیرزمینی دشت شازند و ارزیابی کیفیت آن برای مصارف مختلف، اولین همایش ملی کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، ۱۳۹۴، ۰۷-۰۸.
۷۵. علی عبدالی، عبدالرضا واعظی هیر، یونس جودت، بررسی تأثیرات زیست محیطی سد باطله معدن مس سونگون بر آب های پایین دست، کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب، ۱۳۹۴، ۰۲-۲۹.

مقالات در نشریات

Field scale modeling of BTEX released from multiple source zones, Bioremediation, pp. 1-156, 2012 04 09

Abdorreza Vaezihir et al., Source Determination for Subsurface Light Non-Aqueous Phase .2

- Liquid (LNAPL) Using Trimethylcyclopentane and Trimethylcyclohexane Isomer .Ratios,ENVIRONMENTAL FORENSICS,pp. 25-35,2013 02 26
- Abdorreza Vaezihir ,& Mehri Tabarmayeh,Total vulnerability estimation for the Tabriz aquifer .3
.Iran) by combining a new model with DRASTIC,Environmental Earth Sciences,2015 04 12
- Abdorreza Vaezihir ,& Simozar Mohammadi,Groundwater Contamination Sourced from the .4
.Main Cemetery of Tabriz, Iran,Environmental Forensics,2016 04 02
- Hossein Rajabpour , Abdorreza Vaezihir , Mohammad Hasanpour Sedghi,The North Tabriz .5
Fault, a barrier to groundwater flow in an alluvial aquifer northwest of Tabriz, Iran,Environmental
.Earth Sciences,2016 05 01
- Hossein Rajabpour , & Abdorreza Vaezihir,Hydrogeological Studies to Identify the Trend of .6
.Concealed Section of the North Tabriz Fault (Iran),Groundwater,2016 10 01
- Hamidreza Heidari , Mohammad Zare , James Barker , Abdorreza Vaezihir,Lab scale .7
experiment assessment of air sparging BTEX removal in fine grained aquifer of Shiraz Oil
.Refinery,Desalination and Water Treatment,2017 01 01
- Somayeh Aghili , Abdorreza Vaezihir , Mohammadreza Hosseinzadeh,, Distribution and .8
modeling of heavy metal pollution in the sediment and water mediums of Pakhir River, at the
.downstream of Sungun mine tailing dump, Iran,Environmental Earth Sciences,2018 02 01
- Evidence for distributed active strike-slip faulting in NW Iran: The Maragheh and Salmas fault .9
.zones,Tectonophysics,2018 06 02
- Abdorreza Vaezihir , Mohammadbagher Bayanlou , Zeinab Ahmadnezhad , Ghodrat .10
Barzegari,Remediation of BTEX plume in a continuous flow model using zeolite-PRB,Contaminant
.Hydrology,2020 03 01
- Reza Azimi , Abdorreza Vaezihir , Robert Lenhard , Majid Hasanizadeh,Evaluation of LNAPL .11
Behavior in Water Table Inter-Fluctuate Zone under Groundwater Drawdown
.Condition,Water,2020 08 20
- Zeinab Ahmadnezhad , Abdorreza Vaezihir , Christoph Schuth , Gholamreza .12
Zarrini,Combination of zeolite barrier and bio sparging techniques to enhance efficiency of
.organic hydrocarbon remediation in a model of shallow groundwater,Chemosphere,2020 10 01
- Leila Khazini , Mehdi Eyvazpour , Abdorreza Vaezihir,Dispersion and modeling discussion of .13
aerosol air pollution caused during mining and processing of open cast mines,Environmental
.Science and Technology,2021 03 10
- Abdorreza Vaezihir , Fatemeh Safari , Mehri Tabarmayeh , Ali Asghar Khalafi,Application of .14
MCLP and LINGO methods to optimal design of groundwater monitoring network in an oil
.refinery site,Hydroinformatics,2021 04 21
- Abdorreza Vaezihir et al.,Investigation of long term hazards of chemical weapon agents in .15
the environment of Sardasht area, Iran,Environmental Science and Pollution Research,2021 07
.19
- Remediation of heavy metals from contaminated river water using natural zeolite and .16
.limestone,Arabian Journal of Geosciences,2021 08 30
- Shahla Nasiri , Abdorreza Vaezihir , Jafar Ahmadi Shali,Designing soil contamination .17
monitoring network in petroleum refineries by XGBoost weighting and geostatistical facility
.allocation methods,Environmental Science and Pollution Research,2023 11 01
- عبدالرضا واعظی هیر ، ناهید زروش ، حاجی کریمی، ارزیابی پتانسیل توسعه کارست در تاقدیس کبیر کوه
استان ایلام با استفاده از تلفیق فازی و روش تحلیل سلسه مراتبی (AHP) و سنجش از دور و GIS، ژئومورفولوژی
.کمی، ۱۳۹۳، ۰۱
- Abdorreza Vaezihir , Ali Sepehripour , Mehri Tabarmayeh,Identifying flow regime in the .19
.aquifer of fractured rock system in Germi Chai Basin, Iran,Mountain Science,2024 02 09
- Abdorreza Vaezihir , Tahereh Mohammadzadeh , Mehri Tabarmayeh,Hydrochemical and .20
hydrodynamic studies to explore the origin of water in a volcanic aquifer,Water Supply,2023 12
.18

۲۱. مهری تبرمايه و عبدالرضا واعظى هير،ارزياي آسيب پذيرى آبخوان آزاد دشت تبريز،آب و خاک،۱۱ ۱۳۹۳.
۲۲. عبدالرضا واعظى هير و مهری تبرمايه،ارائه مدل مناسب برای ارزياي آسيب پذيرى آبخوان دشت تبريز در برابر فعالیت هاي کشاورزی،منابع آب و توسعه،۶۰ ۱۳۹۴.
۲۳. سمیه عقیلی ، عبدالرضا واعظی هير ، محمدرضا حسین زاده ، عادل ریحانی تبار،بررسی تغییرات غلظت فلزات سنگین در رسوبات رودخانه ای معدن مس سونگون،آذربایجان شرقی،دانش آب و خاک،۱۲ ۱۳۹۴.
۲۴. عبدالرضا واعظی هير ، فاطمه صفری ، ابراهیم اصغری کلجاهی،شناسایی آلدگی های هیدروکربنی و بررسی پتانسیل زیست پالایی آنها در آبخوان محدوده مجتمع پتروپالایش تبریز،زمین شناسی کاربردی پیشرفته،۱۲ ۱۳۹۴.
۲۵. فاطمه نمکچی ، ابراهیم اصغری کلجاهی ، عبدالرضا واعظی هير،پنهن بندی خطر زمین لغزش در منطقه غرب شهرستان خوی به روش آنبالاگان،جغرافیا و برنامه ریزی،۵۰ ۱۳۹۵.
۲۶. عبدالرضا واعظی هير ، بهروز ساری صراف ، اکرم والاپی،بررسی علل کاهش جریان در رودخانه های شاخص جنوب شرق دریاچه ارومیه،فضای جغرافیایی،۵۰ ۱۳۹۵.
۲۷. عبدالرضا واعظی هير و مهری تبرمايه،پتانسیل یابی آب زیرزمینی در سازندهای سخت با بکارگیری روش های تصمیم گیری چند معیاره AHP و SAM (مطالعه موردی: حوضه آلمانه)،آب و خاک،۱۰ ۱۳۹۵.
۲۸. عبدالرضا واعظی هير ، زینب احمدزاده ، محمد حسن پور صدقی ، اسماعیل فاتحی فر،بررسی خطر احتمالی فرونژست و کارست زایی بر خط لوله اتیلن غرب حدفاصل میاندوآب به پتروشیمی تبریز،زمین شناسی کاربردی پیشرفته،۱۵ ۱۳۹۵.
۲۹. خدیجه پورنجبی ، عبدالرضا واعظی هير ، محمدرضا حسین زاده،بررسی تأثیر کانسار مس- مولیبدن پورفیری هفت چشمه (ورزان) بر سلامتی زیستمندان منطقه حفاظت شده ارسباران،علوم محیطی،۳۰ ۰۹ ۱۳۹۵.
۳۰. بهروز ساری صراف ، عبدالرضا واعظی هير ، اکرم والاپی ، وحیده ابطحی،آشکارسازی خشکسالی های هواشناسی و هیدرولوژیکی جنوب شرق دریاچه ارومیه،مخاطرات محیط طبیعی،۱۰ ۱۳۹۵.
۳۱. خدیجه پورنجبی ، عبدالرضا واعظی هير ، محمدرضا حسین زاده،ارزیابی اثرات زیست محیطی فلزات سنگین ناشی از کانسار پورفیری مس-مولیبدن در منطقه هفت چشمه،شمال غرب ورزقان- آذربایجان شرقی،دانش آب و خاک،۱۵ ۰۶ ۱۳۹۶.
۳۲. حسین رجب پور و عبدالرضا واعظی هير،بررسی تأثیر گسل شمال تبریز بر ویژگی های کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی مجاور در شرق تبریز،زمین شناسی ایران،۱۳۹۶.
۳۳. عبدالرضا واعظی هير و یونس جودت،بررسی احتمال نشت آلاینده از تکیه گاه های سد باطله معدن مس با استفاده از خصوصیات ژئوتکنیک و شواهد هیدرولوژیکی آب زیرزمینی،مهندسی عمران و محیط زیست،۱۳۹۶.
۳۴. عبدالرضا واعظی هير و مهری تبرمايه،تعیین پتانسیل آلدگی آبخوان تحت فشار دشت تبریز،دانش آب و خاک،۱۲ ۱۳۹۶.
۳۵. برومند صلاحی ، مجید رضایی بنفسه ، عبدالرضا واعظی هير ، مجتبی فریدپور،پایش و تحلیل تطبیقی نقش خشکسالی هواشناسی بر تغییرات سطح ایستابی چاه های پیزومتری دشت مرند،تحلیل فضایی مخاطرات محیطی،۱۰ ۱۳۹۶.
۳۶. عبدالرضا واعظی هير و نعیمه اسماعیل نیا،تعیین لایه نشتی و بررسی مکانیسم نشت از تکیه گاه چپ سد آغ چای (آذربایجان غربی) با استفاده از مطالعات هیدرولوژی،مهندسی آبیاری و آب ایران،۱۲ ۱۳۹۶.
۳۷. حامد جعفریان ، عبدالرضا واعظی هير ، حسین پیرخراطی،تعیین عوامل مؤثر بر هیدرولوژی منابع آب زیرزمینی در سازندهای سخت و کارستی غرب ارومیه،هیدرولوژیومورفولوژی،۰۹ ۱۳۹۷.
۳۸. حاجی کریمی ، ناهید زروش ، عبدالرضا واعظی هير،کاربرد GIS و تحلیل سلسه مراتبی در تعیین مناطق مستعد آب های زیرزمینی دشت مهران- استان ایلام،هیدرولوژیومورفولوژی،۰۸ ۱۳۹۷.
۳۹. عبدالرضا واعظی هير و سانا زبادیان،بررسی پتانسیل زیست پالایی آلدگی های نفتی در آبخوان محدوده مجتمع پالایشگاه شازند،زمین شناسی ایران،۱۳۹۷.
۴۰. عبدالرضا واعظی هير ، مرتضی وفادار ، واحده آقایی،پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی موجود در واحدهای کارستی و سازند سخت کوه مورو- صوفیان با بکارگیری روش های تصمیم گیری چند معیاره AHP ، SAW و F-AHP،فضای جغرافیایی،۱۲ ۱۳۹۷.
۴۱. عبدالرضا واعظی هير و وحیده عزیزان،شبیه سازی عددی انتقال آلاینده های نفتی در آب زیرزمینی ناشی از نشت احتمالی مخازن بنزین موجود در انبار نفت خوی،آذربایجان غربی، ایران،علوم و تکنولوژی محیط زیست،۱۲ ۱۳۹۷.
۴۲. مریم حاتمی ، عبدالرضا واعظی هير ، محمد حسن پور صدقی،ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث کارخانه تولید مس کاتد به روش کوره فلش در مجتمع مس سونگون،علوم محیطی،۰۶ ۱۳۹۸.

۴۳. عبدالرضا واعظی هیر ، ناصر جبرائیلی ، شعیب بختیاری، بررسی توسعه کارست در استان کردستان؛ مکانیسم تشکیل ژئومورفولوژی غارها و هیدروژئولوژی چشمه های کارستی، هیدروژئومورفولوژی، ۱۳۹۸، ۰۹، ۱۲۰.
۴۴. نقش کنترل کننده ساختاری در هیدروژئوشیمی چشمه های تراوerten ساز آذربایجان غرب ایران، زمین شناسی ایران، ۱۳۹۸، ۱۲، ۲۰.
۴۵. صالح طاهری و عبدالرضا واعظی هیر، پتانسیل فرونگشت دشت شازند ناشی از افت آب زیرزمینی با مدل وزن دهنده و آنالیز صحت سنگی آن با استفاده از تداخل سنگی راداری، اکوهیدروژئولوژی، ۱۳۹۹، ۰۳، ۲۶.
۴۶. بتول عزیزی ، عبدالرضا واعظی هیر ، کمال سیاه چشم، بهینه سازی جذب یون مس توسط فیلتر زئولیتی با استفاده از مطالعات آزمایشگاهی و مدل سازی عددی، پژوهش های محیط زیست، ۱۳۹۹، ۰۶، ۱۸.
۴۷. عبدالرضا واعظی هیر ، سانا ز قبادیان ، علیرضا گلمحمدی، بررسی آبودگی آب زیرزمینی محدوده پالایشگاه شازند به MTBE و BTEX، علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۳۹۹، ۰۶، ۲۴.
۴۸. رضا محجوبی ، محمد حسن پور صدقی ، عبدالرضا واعظی هیر ، نادر مظاہری، غلظت عناصر سنگین و سمنی در پایین دست بالله های معدنی مس سونگون و نقش بستر آهکی رودخانه در کاهش غلظت آلاینده ها، اکوهیدروژئولوژی، ۱۳۹۹، ۰۶، ۲۴.
۴۹. طاهره محمدزاده ، عبدالرضا واعظی هیر ، رسول سیفی ، بایک خیاط رستمی، تعیین منابع آب استراتژیک در سازندهای سخت منطقه صائین جهت تامین آب شرب شهر اردبیل در شرایط بحرانی، دانش آب و خاک، ۱۳۹۹، ۰۸.
۵۰. زینب پاشازاده ، هادی جعفری ، عبدالرضا واعظی هیر، ارزیابی آبودگی رودخانه آجی چای در محدوده دشت تبریز براساس تغییرات مکانی و زمانی شاخص های کیفی NSFWQI و IRFWQI، دانش آب و خاک، ۱۳۹۹، ۱۲.
۵۱. زینب پاشازاده ، هادی جعفری ، عبدالرضا واعظی هیر، ارزیابی کیفیت آب رودخانه آجی چای (دشت تبریز) بر اساس شاخص های کیفی مصارف ویژه، مهندسی آبیاری و آب ایران، ۱۳۹۹، ۰۵، ۲۶.
۵۲. عبدالرضا واعظی هیر ، منصوره محمدزاده ، شعیب بختیاری ، رضا نعمت اللهی، شناسایی آلاینده های فاز LNAPL در آبخوان پالایشگاه بندرعباس، انسان و محیط زیست، ۱۴۰۰، ۱۲.
۵۳. علی سپهری پور و عبدالرضا واعظی هیر، پی جویی و اکتشاف منابع آب استراتژیک سازند سخت و کارستی، جهت تامین آب شرب شهرستان میانه در شرایط بحرانی، زمین شناسی کاربردی پیشرفت، ۱۴۰۰، ۰۶.
۵۴. عبدالرضا واعظی و فاطمه صفری، بررسی امکان استفاده از آبخوان سازند سخت گویجه بل برای تامین آب شرب شهر اهر، مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۴۰۳، ۱۰.
۵۵. عبدالرضا واعظی ، مرضیه خلخالی ، مهری تبرماهیه، پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی در واحدهای سازند سخت و کارستی استان آذربایجان غربی، آب و خاک، ۱۴۰۳، ۰۵.
۵۶. مریم حسن پور و عبدالرضا واعظی، بررسی امکان استفاده از روش تغذیه مصنوعی برای رقیق سازی آبخوان آبودگی به پساب های نمکی کارخانه کاوه سودا (مراغه) و تعیین محل اجرای طرح، زمین شناسی کاربردی پیشرفت، ۱۴۰۳، ۰۱.
۵۷. فاطمه زاهد ، عبدالرضا واعظی هیر ، زینب احمدنژاد، تعیین میزان گسترش ترکیبات نفتی آروماتیک ناشی از نشت بنزین در محدوده چاه شماره ۷ شازند و نقش مخروط افت چاه در گسترش آبودگی، زمین شناسی کاربردی پیشرفت، ۱۴۰۲، ۰۷.
۵۸. عبدالرضا واعظی هیر ، واحده آقابی ، مهری تبرماهیه، تعیین حوضه آبگیر و حریم حفاظتی چشمه چله خانه علیا (صوفیان)، آب و خاک، ۱۴۰۲، ۰۵.
۵۹. عبدالرضا واعظی هیر ، محمد رنجدوست ، علی کخدائی ، علیرضا گلمحمدی، بررسی کیفیت شیمیایی و آبودگی های نفتی و فلزی در رواناب های سطحی مجتمع پخش و پالایش شازند اراک، انسان و محیط زیست، ۱۴۰۱، ۰۹.
۶۰. عبدالرضا واعظی هیر ، مهری تبرماهیه ، طاهره محمدزاده، هیدروژئولوژی کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی آبخوان های سازند سخت (مطالعه موردی: حوضه آلمانه، مریوان)، دانش آب و خاک، ۱۴۰۱، ۰۵.
61. Abdorreza Vaezihir , Mehri Tabarmayeh , Karim Taghipour, Exploring the rate and potential risk of land subsidence induced by groundwater overexploitation in a multilayer aquifer,Natural Hazards,2024 09 03
- Mostafa Sobhanikia et al., Evaluating Heavy Metals in Human Breast Milk: A Cross-Sectional .62 Study from Mining and Agricultural Areas in Northwestern Iran,Biological Trace Element Research,2024 06 03
- Prediction of hydrocarbon migration and evaluation of remediation efficiency in groundwater .63 .(Bandar Abbas Refinery),Sustainable water resources management,2024 05 01

۱. ارزیابی فرونشست زمین در دشت های کوهپایه سگزی و بدخوان اصفهان با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و رادار اینترفرومتری و ارائه برنامه مدیریت فرونشست آبخوان بر اساس نتایج کد MODFLOW
۲. امکان سنجی و روش های بهینه استفاده مجدد از پساب های تصفیه شده (مطالعه موردي: تصفیه خانه تبریز)
۳. مطالعه ویژگی های هیدروژئولوژیکی و هیدروژئوشیمیایی آبخوان دشت کهریز منطقه ارومیه
۴. ارزیابی روش های پاکسازی BTEX در آبخوان پالایشگاه شیراز
۵. بررسی کیفی آب های زیرزمینی دشت مهاباد
۶. بررسی اثرات کمی و کیفی تغذیه مصنوعی دشت امامزاده جعفر بر آبخوان منطقه
۷. شبیه سازی رفتار آلودگی نفتی در آبخوان کارستی منطقه سرخون و پیش بینی سرنوشت آلاینده ها تحت ستاریوهای مختلف پاکسازی
۸. شبیه سازی انتقال آلاینده های نفتی در آبخوان محدوده پالایشگاه نفت شازند و پیش بینی رفتار آلاینده
۹. بررسی آبخوان ساحلی عسلویه در محدوده پتروشیمی آریاساسول و ارزیابی خطر آلودگی به مواد هیدروکربنی
۱۰. مدل سازی عددی انتقال آلودگی برای امکان سنجی احیای کیفی آبخوان در پایین دست کارخانه کاوه سودا مراغه، ایران
۱۱. بررسی هیدروژئولوژی و هیدروژئوشیمی آبخوان دشت مرند
۱۲. بررسی ویژگی های هیدروژئولوژی و هیدروژئوشیمیایی آبخوان دشت شازند و تعیین مناطق آسیب پذیر
۱۳. هیدروژئولوژی و پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی موجود در واحدهای سازند سخت و کارستی استان کردستان
۱۴. مکان یابی و طراحی سیستم تغذیه مصنوعی حوضچه ای برای پاکسازی آبخوان محدوده کارخانه کاوه سودا مراغه
۱۵. پاکسازی آبخوان آلوده به مواد نفتی در محدوده چاه شماره ۷ پتروشیمی شازند
۱۶. پیش و شناسایی آلودگی های نفتی در خاک های پالایشگاه بندرعباس
۱۷. پاکسازی آلاینده های نفتی از خاک های آلوده به مواد نفتی در پالایشگاه بندرعباس
۱۸. مدلسازی جریان و انتقال مواد محلول خاک اطراف چاه شماره ۷ پتروشیمی شازند
۱۹. تعیین منشاء و گسترش آلودگی نفتی در حوضه آبگیر چشمکه کارستی سرخون
۲۰. بررسی آلودگی آبخوان و طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی در پالایشگاه نفت آبدان
۲۱. ارزیابی اثرات زیست محیطی زباله گاه شهرستان مرند
۲۲. بررسی اثرات زیست محیطی تصفیه خانه فاضلاب شهر خوی بر منابع آب منطقه
۲۳. زیست پالایی آلودگی نفتی در خاک پالایشگاه تبریز توسط کنسرسیوم میکروبی
۲۴. شناسایی آلاینده های نفتی در آبخوان محدوده ایستگاه راه آهن تبریز و تعیین منشا نشت آلودگی
۲۵. پاکسازی منطقه اشباع و غیراشباع آبخوان آلوده به مواد نفتی در محدوده ابرآلودگی شماره ۱۱ پالایشگاه نفت بندرعباس
۲۶. طراحی شبکه بهینه پایش آب زیرزمینی در محدوده پتروشیمی آریاساسول (عسلویه)
۲۷. شناسایی مناطق آلوده آبخوان پالایشگاه شازند و تعیین منابع نشت احتمالی
۲۸. مدل سازی عددی انتقال آلودگی برای امکان سنجی احیای کیفی آبخوان در پایین دست کارخانه کاوه سودا مراغه، ایران
۲۹. طراحی شبکه بهینه پایش آب زیرزمینی با استفاده از آمارفضایی
۳۰. داده کاوی، طراحی و بهینه سازی شبکه پایش آلودگی آب زیرزمینی در محدوده پالایشگاه های نفت
۳۱. بررسی خصوصیات کمی و کیفی آبخوان و تعیین بخش های آلوده و پتانسیل آلودگی در آبخوان دشت ساوه
۳۲. بررسی آلودگی های زیست محیطی ناشی از آزادسازی فلزات سمی و سنگین در منابع خاکی زون های دگرسانی زاخور (مشکین شهر)
۳۳. بررسی ویژگی های هیدروژئولوژیکی و هیدروژئوشیمیایی دشت مهریان
۳۴. پتانسیل یابی منابع آب در سازند سخت
۳۵. تحقیق و بررسی تأثیر خشکسالی بر خصوصیات کمی و کیفی آب های زیرزمینی دشت مرند
۳۶. بررسی عوامل مؤثر بر کاهش جریان رودخانه های جنوب دریاچه ارومیه
۳۷. بررسی ویژگی های هیدروژئولوژیکی و هیدروژئوشیمیایی آبخوان دشت ایواوغلى
۳۸. بررسی کمی منابع آب زیرزمینی آبخوان دشت مرند با استفاده از مدل عددی
۳۹. بررسی کمی و کیفی آبخوان دشت تویسرکان
۴۰. بررسی پتانسیل منابع آب زیرزمینی در سازند های سخت در حوضه بالیخلوچای، سرشاخه صائین، استان

اردبیل

۴۱. ارائه راهکارهای تیمار و تصفیه زهاب معدنی اسیدی دره پخیر، معدن سونگون
۴۲. بررسی آلودگی آبخوان محدوده پالایشگاه شازند توسط آلایینده های نفتی و طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی برای منطقه
۴۳. تعیین مزهای هیدروژئولوژیکی حوضه آبگیر و حریم حفاظتی چشمeh چله خانه علیا (صوفیان)
۴۴. بررسی پاکسازی هیدروکربن های نفتی آلایینده آب زیرزمینی با استفاده از مواد فعال در یک مدل آزمایشگاهی
۴۵. هیدروژئولوژی و پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی موجود در واحدهای کارستی و سازند سخت کوه مورو - صوفیان، آذربایجان شرقی
۴۶. بررسی غلظت فلزات سنگین در رسوب رودخانه های سونگون و پخیر در محدوده معدن سونگون، آذربایجان شرقی
۴۷. هیدروژئولوژی و مدل توسعه کارست در چشمeh های سراب و سیاه گاو آبدانان
۴۸. طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی برای مجتمع پالایشگاه و پتروشیمی تبریز
۴۹. شبیه سازی عددی انتقال بنزن و MTBE در آب زیرزمینی در اثر نشت احتمالی از مخازن نفت خوی
۵۰. بررسی آلودگی های هیدروکربنی خاک و آب سطحی در محدوده پالایشگاه شازند اراك و طراحی شبکه بهینه پایش خاک و آب سطحی
۵۱. بررسی علل و مکانیسم نشت آب از تکیه گاه های سد خاکی قوسی آغ چای
۵۲. بررسی احتمال نشت آلایینده از مخزن و جناحین سد باطله در معدن مس- مولیبدن سونگون
۵۳. بررسی آلودگی احتمالی نیترات در آبخوان دشت تبریز
۵۴. بررسی آلودگی های احتمالی ناشی از آرامستان وادی رحمت در آبهای زیرزمینی اطراف منطقه
۵۵. مطالعه آلودگی خاک و آب زیرزمینی به فلزات سنگین در محدوده معدن مس- مولیبدن سونگون
۵۶. بررسی پتانسیل آلودگی ذاتی و ویژه آبخوان دشت تبریز
۵۷. بررسی رفتار LNAPL در ناحیه نوسان سطح آب زیرزمینی تحت تاثیر نوسانات سریع و آهسته سطح ایستابی
۵۸. بررسی کارایی ترکیبی از مواد واکنشی نفوذپذیر (PRB) و روش Biosparging به منظور پاکسازی BTEX از آبخوان های کم عمق در مقیاس آزمایشگاهی و صحرایی
۵۹. بررسی پتانسیل نشت و مدل جریان در تکیه گاه راست و مخزن سد عمارت گرمی
۶۰. مکانیابی و طراحی سایت مدیریت پسماندهای صنعتی و ویژه تولیدی در استان آذربایجان شرقی
۶۱. هیدروژئولوژی و پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی در واحدهای سازند سخت و کارستی استان آذربایجان غربی
۶۲. زیست پالایی خاک های آلوده پالایشگاه تبریز در مقیاس پایلوت
۶۳. بررسی آلودگی آبخوان در اثر نشت احتمالی پساب کارخانه کاوه سودا (مراغه)، شناسایی منشا آلودگی و تعیین میزان گسترش آن و ارائه روش های پاکسازی
۶۴. تعیین بهینه بهترین روش از نظر فنی و اقتصادی برای پاکسازی خاک های آلوده شده توسط مواد نفتی
۶۵. تعیین مشخصات، وسعت و منشا آلودگی در چاه شماره ۷ مجتمع پتروشیمی شازند
۶۶. بررسی ماندگاری ترکیبات بمب های شیمیایی در محیط زیست منطقه سردشت
۶۷. بررسی پتانسیل خود پالایی رودخانه های ایلگینه، زرنکاب و سد باطله در مجاورت معدن سونگون
۶۸. هیدروژئولوژی و پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی موجود در واحدهای سازند سخت و کارستی حوضه رودخانه گرمی چای- میانه، آذربایجان شرقی
۶۹. بررسی ویژگی های هیدروژئولوژیک گسل شمالی تبریز و تأثیر آن بر آبخوان های مجاور، در محدوده صوفیان تا بستان آباد
۷۰. بررسی آلودگی نفتی خاک پالایشگاه کرمانشاه و طراحی شبکه پایش خاک
۷۱. ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث کارخانه مس کاندی سونگون بر روی محیط آب و خاک
۷۲. پایش و یهنه بندی رودخانه آجی چای در محدوده دشت تبریز با استفاده از شاخص های کیفی
۷۳. بررسی اثرات نشست و خورندگی خط لوله اتیلن غرب حد فاصل میاندوآب به پتروشیمی تبریز
۷۴. شناخت آلایینده های هیدروکربنی در آبخوان پالایشگاه بندرعباس و مدلسازی عددی انتقال آلایینده ها
۷۵. بررسی آلایینده های نفتی آبخوان محدوده پالایشگاه کرمانشاه و طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی
۷۶. پاکسازی آلایینده های هیدروکربنی آبخوان پالایشگاه بندرعباس در مقیاس پایلوت
۷۷. تعیین حریم کیفی و مزهای هیدروژئولوژیکی رودخانه شهرچای (ارومیه)